

## Przedmiar robót

**Rozbudowa drogi gminnej nr 510436K w km od 0+019,00  
do km 0+809,36 (ul. Biała) w miejscowości Łowiczki, Gmina Zator - oświetlenie**

Data: 2026-05-25

Budowa:

Obiekt/Rodzaj robót: Oświetlenie uliczne.

Lokalizacja: Łowiczki ul. Biała

Zamawiający: Gmina Zator Pl. Piłsudskiego 1, 32-640 Zator

Jednostka opracowująca kosztorys: Tilen Piotr Folga, ul. Zdrojowa 24, 32-640 Laskowa

Kosztorys opracowany przez:

, mgr inż. Piotr Folga .....

Sprawdzający: .....

Zamawiający:

.....

Wykonawca:

.....

## Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	J.m.
<b>Rozbudowa drogi gminnej nr 510436K w km od 0+019,00 do km 0+809,36 (ul. Biała) w miejscowości Łowiczki, Gmina Zator - oświetlenie</b>			
1.1 KNNR 5/701/3 Kopanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii IV	5		m3
1.2 KNRW 218/308/4 Przewierty maszyną do wierceń poziomych WP 80/120, do 20-m, rurami Dn·120 mm , grunt kategorii III-IV	10		m
1.3 KNNR 5/705/1 Ułożenie rur osłonowych PVC do Fi·140·mm	3,5		m
1.4 KNNR 5/713/1 Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, kabel do 0,5·kg/m	13,5		m
1.5 KNNR 5/707/2 (1) Układanie kabli w rowach kablowych - ręcznie, kabel do 1,0·kg/m, przykrycie folią	23		m
1.6 KNNR 5/706/1 Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, szerokość do 0,4·m	23	2	m
1.7 KNNR 5/702/3 Zasypanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii IV	5		m3
1.8 KNNR 5/717/5 (1) Układanie kabli na słupach betonowych, do rur osłonowych mocowanych na słupie, masa do 0,5·kg/m, w uchwytach	10		m
1.9 KNNR 5/726/10 Obróbka na sucho kabli na napięcie do 1kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, kabel 5-żyłowy, do 50·mm2	4		szt
1.10 KNNR 5/1203/5 Podłączenie przewodów pod zaciski lub bolce, przewód pojedynczy do 50·mm2	16		szt
1.11 KNNR 5/1007/2 Montaż latarni oświetleniowych, z fundamentem prefabrykowanym	2		kpl
1.12 KNNR 5/1004/2 Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego, na wysięgniku	2		szt
1.13 KNNR 5/1302/4 Badanie linii kablowej średniego napięcia, niskiego napięcia i sterowniczej, kabel n.n., 5-żyłowy	2		odcinek
1.14 Kalkulacja indywidualna Obsługa geodezyjna	1		kpl

## Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	J.m.	Ilość
1.	Folia kalandrowana z PVC uplastycznionego grubości 0,4-0,6 mm, gatunek I/II	m2	29,38889
2.	Fundament B51	szt	2
3.	Kabel energetyczny YAKY 0,6/1kV 4x35mm <sup>2</sup>	m	48,36
4.	Klamerka COT-36	szt	3
5.	Opaski kablowe instalacyjne typu OKI	szt	4
6.	Oprawa Iskra LED P80W	szt	2
7.	Piasek naturalny do nawierzchni drogowych	m3	2,81111
8.	Przewód YDY-450/750V 3x2,5mm <sup>2</sup>	m	18
9.	Rura elektroenergetyczna z tworzywa giętkia z pilotem RG(-P) 28mm	m	18
10.	Rura ochronna SRS 110	m	10,2
11.	Rura osłonowa BE50	m	3
12.	Rura osłonowa do kabli z PVC o średnicy fi 110mm	m	3,64
13.	Słup SAL 50G	szt	2
14.	Słupek betonowy oznaczeniowy SO 115x20x30·cm	szt	2
15.	Taśma COT-37	m	3
16.	Uchwyty odstępowe	szt	3
17.	Wkładka bezpiecznikowa D01/E-14-6A	szt	2
18.	Wysięgnik rurowy WR1/1	szt	2
19.	Zacisk prądowy SLIP22.1	szt	2
20.	Złącze słupowe TB-11	szt	2